	<p align="center">Communauté de communes de la Veyle</p> <p align="center">Etude diagnostic du système d'assainissement de Saint-Cyr-sur-Menthon</p> <p align="center">Fiche descriptive de station de pompage</p>	<p align="center">PR Les Deschamps</p>
--	---	---	---

Localisation : Lotissement Les Deschamps **Commune :** Saint-Cyr-sur-Menthon
Intervenants : BAB/DAMS **Date visite :** lundi 9 août 2021 **Système d'assainissement :** Chef-lieu

Localisation, Environnement et Sécurité

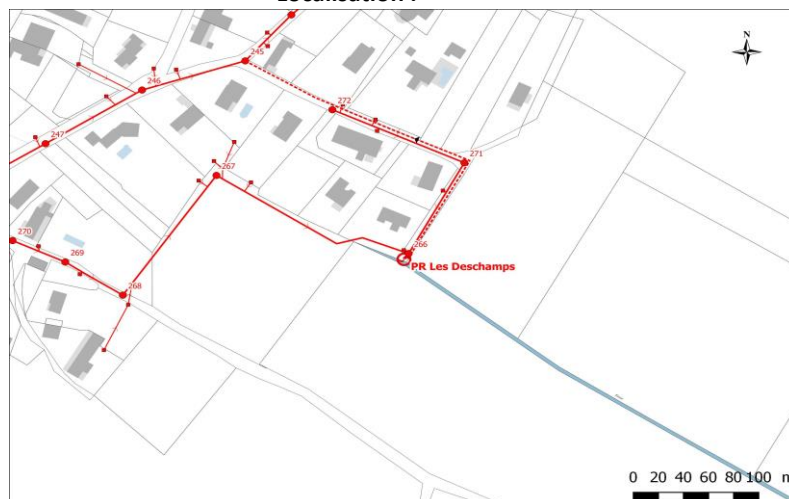
Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
 Clôture : Aucune
 Fermeture bache : Couvercle Acier
 Vannes : Dans un regard spécifique
 Grille anti chute : Aucune
 Potence : Emplacement prévu
 Barre guidage : Inox
 Dégrillage : Panier dégrilleur
 Chaînes pour pompes : -

Coordonnées :

X : 851220.37
 Y : 6576218.18
 Z (TN) : 202.52

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations



Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
1	200	Grès	2.12	30	Réseau
2	100	Indéterminé	1.00	100	Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	indeterminé	25	-	-	Bon	Bon	-
2	indeterminé	25	-	-	Bon	Bon	-
Caractéristiques de la bache				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie : Carré				Emplacement installations : Armoire			
Matériaux : Béton				Etat général : Bon			
Coté (m) : 1.20 m				Dispositif télésurveillance : Indéterminé			
Profondeur : 3.05 m				Informations télérelevées : -			
Niveau bas : 2.70 m				Asservissement pompes : Poire			
Niveau haut : 2.52 m							
Niveau très haut : 2.15 m							
Côte d'alarme :				Charges polluantes : 50 EH			
Volume bâchée : 0.26 m³				Régime réglementaire : -			

Fonctionnement			
Volume moyen journalier : 6.00 m³/j		Etalonnage du poste par Réalités Environnement :	
Temps fonctionnement journalier : 0.24 h/j		Période : -	
Remplissage hydraulique : Sous-charge hydraulique		Méthode :	
Longueur canalisation refoulement : 210.00 m		La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bache de reprise.	
Temps de séjour moyen :		Ces mesures permettent de définir le débit de remplissage du poste juste avant le pompage ainsi que le débit de vidange de la bache lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.	
Dans la bache : 1.04 m³/j			
Dans la canalisation de sortie : Indéterminé			
Traitement H₂S en place : -		Fonctionnement possible en simultané ?	
Risque de formation d'H₂S :		Capacités calculées :	
Dans la bache : Faible		Pompe 1 : 25.00 m³/h	
Dans la canalisation de sortie : Indéterminé		Pompe 2 : 25.00 m³/h	
		Pompe 1+2 ou 3 : - m³/h	

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :

		<p align="center">Communauté de communes de la Veyle</p> <p align="center">Etude diagnostic du système d'assainissement de Saint-Cyr-sur-Menthon</p> <p align="center">Fiche descriptive de station de pompage</p>	<p align="center">PR Arringes</p>
--	---	---	---

Localisation : Route d'Arringes

Commune : Saint-Cyr-sur-Menthon

Intervenants : DAMS/BAB

Date visite : lundi 9 août 2021

Système d'assainissement : Chef-lieu

Localisation, Environnement et Sécurité

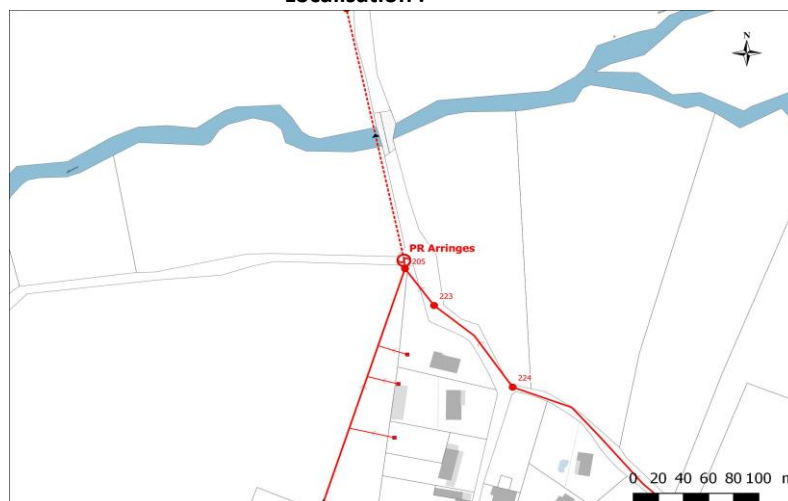
Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de relevage
Clôture : Aucune
Fermeture bâche : Tampon Fonte
Vannes : Aucune information
Grille anti chute : Aucune
Potence : Aucune
Barre guidage : Aucune
Dégrillage : Aucun
Chaînes pour pompes : -

Coordonnées :

X : 852392.56
Y : 6576439.16
Z (TN) : 188.17

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires



Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	indeterminé	-	-	-	-	-	-
2	indeterminé	-	-	-	-	-	-

Caractéristiques de la bache	Equipement électrique et télésurveillance
Géométrie : -	Emplacement installations : Armoire
Matériaux : -	Etat général : -
Dimensions (m) : -	Dispositif télésurveillance : Indéterminé
Profondeur : -	Informations télérelevées : -
Niveau bas : -	Asservissement pompes : -
Niveau haut : -	
Niveau très haut : -	
Côte d'alarme : -	Charges polluantes : 133 EH
Volume bâchée : Inconnu	Régime réglementaire : -

Fonctionnement			
Volume moyen journalier :	inconnu	L'étalonnage n'a pas été réalisé	
Temps fonctionnement journalier :	inconnu		
Remplissage hydraulique :	inconnu		
Longueur canalisation refoulement :	159.00 m		
Temps de séjour moyen :		Fonctionnement possible en simultané ?	
Dans la bache :	inconnu		
Dans la canalisation de sortie :	inconnu		
Traitement H2S en place :	-		
Risque de formation d'H2S :		Capacités calculées :	
Dans la bache :	Inconnu		
Dans la canalisation de sortie :	Inconnu		

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :

		<p align="center">Communauté de communes de la Veyle</p> <p align="center">Etude diagnostic du système d'assainissement de Saint-Cyr-sur-Menthon</p> <p align="center">Fiche descriptive de station de pompage</p>	<p align="center">PR Les Teppes</p>
--	---	---	--

Localisation : Route de Vonnas

Commune : Saint-Cyr-sur-Menthon

Intervenants : DAMS/BAB

Date visite : mercredi 11 août 2021

Système d'assainissement : Chef-lieu

Localisation, Environnement et Sécurité

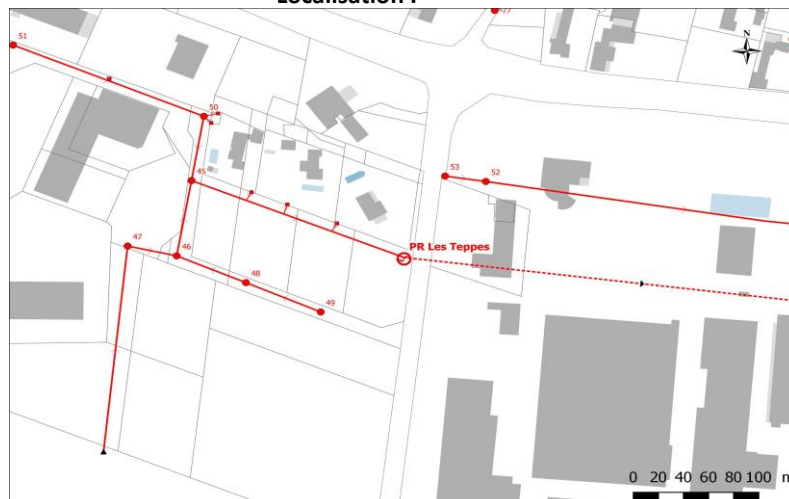
Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
 Clôture : Grillage soudé
 Fermeture bache : Couvercle Acier
 Vannes : Dans la bache
 Grille anti chute : Aucune
 Potence : Permanente
 Barre guidage : Inox
 Dégrillage : Panier dégrilleur
 Chaînes pour pompes : -

Coordonnées :

X : 850542.03
 Y : 6577070.22
 Z (TN) : 214.41

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
1	200	PVC	4.50	290	Réseau
2	100	PEHD	1.30	90	Refoulement



Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Indéterminé	23	-	-	Bon	Bon	-
2	Indéterminé	23	-	-	Bon	Bon	-

Caractéristiques de la bache				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Circulaire			Emplacement installations :	Armoire		
Matériaux :	Béton			Etat général :	Bon		
Diamètre (m) :	2.00 m			Dispositif télésurveillance :	Indéterminé		
Profondeur :	5.50 m			Informations télérelevées :	-		
Niveau bas :	4.65 m			Asservissement pompes :	Poire		
Niveau haut :	4.44 m						
Niveau très haut :							
Côte d'alarme :				Charges polluantes :	28 EH		
Volume bâchée :	0.66 m³			Régime réglementaire :	-		

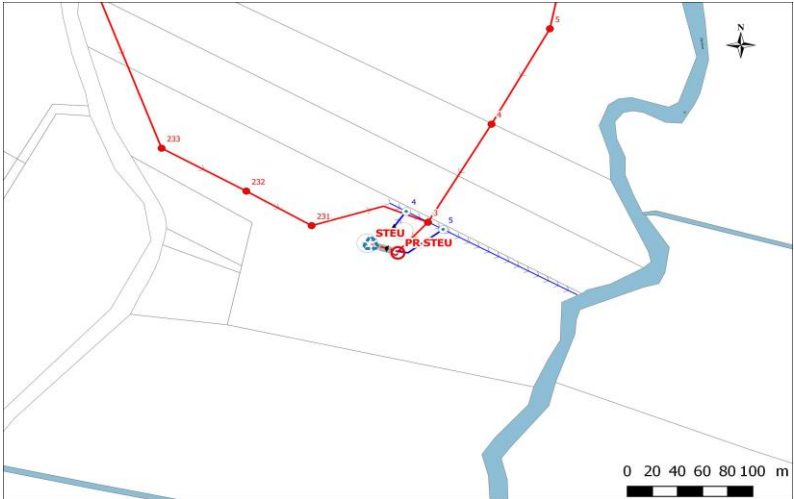
Fonctionnement				
Volume moyen journalier :	11.50 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement :		
Temps fonctionnement journalier :	0.50 h/j	Période : -		
Remplissage hydraulique :	Sous-charge hydraulique	Méthode :		
Longueur canalisation refoulement :	293.00 m	La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bache de reprise.		
Temps de séjour moyen :		Ces mesures permettent de définir le débit de remplissage du poste juste avant le pompage ainsi que le débit de vidange de la bache lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.		
Dans la bache :	1.38 m³/j			
Dans la canalisation de sortie :	4.80 m³/j			
Traitement H ₂ S en place :	-	Fonctionnement possible en simultané ?		
Risque de formation d'H ₂ S :		Capacités calculées :		
Dans la bache :	Faible	Pompe 1 :		23.00 m³/h
Dans la canalisation de sortie :	Moyen	Pompe 2 :		23.00 m³/h
		Pompe 1+2 ou 3 :	-	m³/h



Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Il a été observé que le refoulement du poste se rejeté dans un regard en bordure de parcelle de la société Lamberet. Ce regard est probablement non étanche puisque des effluents ont été aperçues dans le fossé à coté du regard.	L'étanchéité du regard reprenant le refoulement est à reprendre.

		<p align="center">Communauté de communes de la Veyle</p> <p align="center">Etude diagnostic du système d'assainissement de Saint-Cyr-sur-Menthon</p> <p align="center">Fiche descriptive de station de pompage</p>	<p align="center">PR STEU</p>
--	---	---	--------------------------------------

Localisation :	STEU	Commune : Saint-Cyr-sur-Menthon
Intervenants :	-	Système d'assainissement : Chef-lieu

Localisation, Environnement et Sécurité	
<p align="center">Environnement et sécurité</p> <p>Type ouvrage : Poste de relevage</p> <p>Clôture : Grillage soudé</p> <p>Fermeture bache : Pas de couvercle</p> <p>Vannes : Dans la bache</p> <p>Grille anti chute : Aucune</p> <p>Potence : Emplacement prévu</p> <p>Barre guidage : Inox</p> <p>Dégrillage : Aucun</p> <p>Chaînes pour pompes : -</p> <p align="center">Coordonnées :</p> <p>X : 851684.41</p> <p>Y : 6576169.77</p> <p>Z (TN) : -</p>	<p align="center">Localisation :</p> 

Photographies de l'ouvrage	
 <p align="center"><i>Vue Intérieure</i></p>	 <p align="center"><i>Vue Extérieure</i></p>

Caractéristiques des canalisations					
Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
1	300	Fonte	3.80	50	Réseau
2	200	PVC	2.50	20	Clarificateur
3	200	PVC	2.86	320	Silo à boues
4	125	PVC	2.03	180	Branchement
5	200	Indéterminé	2.30	150	Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	-	16	-	-	Bon	Bon	Il a été déterminé qu'une des deux pompes ou clapet anti-retour serait dysfonctionnel
2	-	10	-	-	Bon	Peut être mauvais	

Caractéristiques de la bêche				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Circulaire			Emplacement installations :	Local		
Matériaux :	Béton			Etat général :	Bon		
Diamètre (m) :	1.50 m	-		Dispositif télésurveillance :	Indéterminé		
Profondeur :	4.30 m			Informations télérelevées :	-		
Niveau bas :	4.23 m			Asservissement pompes :	Poire		
Niveau haut :	4.02 m						
Niveau très haut :	3.95 m						
Côte d'alarme :	-			Charges polluantes :	1270 EH		
Volume bâchée :	0.37 m³			Régime réglementaire :	-		

Fonctionnement				
Volume moyen journalier :	64.00 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement : Période : -		
Temps fonctionnement journalier :	4.00 h/j			
Remplissage hydraulique :	Poste adapté aux charges	Méthode :		
Longueur canalisation refoulement :	10.00 m	La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bache de reprise. Ces mesures permettent de définir le débit de remplissage du poste juste avant le pompage ainsi que le débit de vidange de la bache lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.		
Temps de séjour moyen :				
Dans la bache :	0.14 m³/j			
Dans la canalisation de sortie :	0.12 m³/j	Fonctionnement possible en simultané ?		
Traitement H ₂ S en place :	-			
Risque de formation d'H ₂ S :		Capacités calculées :		
Dans la bache :	Faible	Pompe 1 :	16.00 m³/h	
Dans la canalisation de sortie :	Faible	Pompe 2 :	10.00 m³/h	
		Pompe 1+2 ou 3 :	- m³/h	

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Une des deux pompes ou alors clapet-anti retour est dysfonctionnel.	Remplacer la pompe ou le clapet anti-retur défectueux.